

Zamawiający:

**GMINA MIRSK**  
**Plac Wolności 39**  
**590-630 Mirsk**  
**Powiat Lwówek Śląski**  
**Województwo Dolnośląskie**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)**

**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI  
do kwoty: 193.000,00 EURO.**

**Numer sprawy: IN/7625/ROŚ/15/2010**

**NADZÓR INWESTORSKI zadania inwestycyjnego pod nazwą:  
„Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie Gminy  
Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców”**

Nie dostosowanie się Wykonawcy do wymogów niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest jego własnym ryzykiem i będzie skutkować odrzuceniem oferty lub wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

### **PODSTAWY PRAWNE PRZEPROWADZENIA PRZETARGU:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z przepisami:

- 1) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami) **zwanej dalej Ustawą PZP.**
- 2) Ustawy z dnia 30 czerwca 2005r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 249, poz. 2104 z późniejszymi zmianami)
- 3) Ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze ( tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. nr 228 poz. 1947 z późniejszymi zmianami)
- 4) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)
- 5) Wymogami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, **zwanej dalej SIWZ**, a w sprawach nie uregulowanych w/w przepisami, przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r. nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami).

### **PODSTAWY PRAWNE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:**

Art. 7 -10 ust.1 oraz art. 39-46 cytowanej wyżej ustawy PZP.

Ogłoszenie o wszczęciu postępowania zamieszczono w dniu 11.10.2010r. na stronach portalu internetowego Urzędu Zamówień Publicznych, numer 326172-2010, Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Gminy Mirsk oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk.

**SIWZ od str. nr 1 do str. nr 29**

**zatwierdził w dniu 11.10.2010r.**

**BURMISTRZ**  
**Miasta i Gminy Mirsk**  
**Andrzej Jasiński**

.....  
(pieczęć i podpis)



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## **SPIS TREŚCI:**

- I. Nazwa i adres Zamawiającego.
- II. Tryb udzielenia zamówienia.
- III. Opis przedmiotu zamówienia.
- IV. Zakres obowiązków Inspektora Nadzoru
- V. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
- VI. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt.6 , umowa ramowa, aukcja elektroniczna, zwrot kosztów udziału w postępowaniu.
- VII. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie.
- VIII. Terminy wykonania zamówienia.
- IX. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.
  - X. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
  - XI. Informacje o sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.
  - XII. Wymagania dotyczące wadium.
  - XIII. Termin związania ofertą.
  - XIV. Opis sposobu przygotowania oferty.
  - XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.
  - XVI. Opis sposobu obliczenia ceny.
  - XVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.
- XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.
- XIX. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
  - XXI. Wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.
- XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania.
- XXIII. Podwykonawstwo.
- XXIV. Postanowienia końcowe.
- XXV. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ.



## **I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

1. Zamawiającym jest:

**GMINA MIRSK**  
**Plac Wolności 39**  
**59-630 Mirsk**

Telefon (sekretariat) **075 6470440**

Fax (sekretariat) **075 6470469**

Adres strony internetowej: [www.mirsk.pl](http://www.mirsk.pl)

e-mail: [gmina@mirsk.pl](mailto:gmina@mirsk.pl)

Godziny urzędowania – w **poniedziałek od godz. 8.00 do 16.00**

**w pozostałe dni od godz. 7.30 do 15.30**

2. Wszelkie pisma w sprawie przetargu Wykonawca adresuje na adres: **Urząd Miasta i Gminy Mirsk, Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk**

3. Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z przetargiem, w tym ewentualne zapytania lub protesty były kierowane wyłącznie na adres przedstawiony w pkt. 2 i opatrzone numerem sprawy: **IN/7625/ROŚ/15/2010**

## **II. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych.

### **Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego:**

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007r.Nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą PZP.
- 2) Ustawa z dnia 30 czerwca 2005r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 249, poz. 2104 z późniejszymi zmianami)
- 3) Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami)
- 4) Wymogi określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a w sprawach nie uregulowanych w/w przepisami, przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r. nr 16, poz. 93 z późniejszymi zmianami).

### **Podstawa prawna opracowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):**

- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058) .
- 2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006 r. Nr 87, poz. 605),
- 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2008 r. Nr 188, poz. 1155),
- 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 241 poz. 1763)

### **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

Usługi nadzoru budowlanego – kod: **74.26.20.00-3**



### III. Opis przedmiotu zamówienia:

**Przedmiotowe zamówienie realizowane jest w systemie „zaprojektuj i wybuduj” przez KGHM CUPRUM Sp. z o.o. – Centrum Badawczo Rozwojowe, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8, 53-659 Wrocław.**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie inwestycyjne współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 – 2013, Priorytet 4 – Środowisko i bezpieczeństwo ekologiczne, Działanie 4.5 – Rekultywacja obszarów zdegradowanych, Projekt pod nazwą: **Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górnictw na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców.** Przedmiotowy projekt to zrekultywowanie 38 ha powierzchni zdegradowanej działalnością przemysłową oraz wytyczenie i stworzenie na tym obszarze ścieżki turystycznej wiodącej szlakiem dawnych robót górniczych wraz z przygotowaniem trasy podziemnej, prowadzącej przez dawne wyrobiska XIX wiecznej kopalni Leopold wraz z zapleczem turystycznym w postaci wiaty turystycznej, ławek i parkingu.

#### **Podstawowy zakres robót objętych nadzorem inwestorskim:**

- Wykonanie prac rekultywacyjnych i zabezpieczających,
- Wykonanie ścieżki turystycznej oraz niezbędnej infrastruktury (m. in. parking, wiaty, ławki, kosze).

#### **Opis przedsięwzięcia:**

Obszar objęty projektem, położony w Gminie Mirsk rozciąga się pomiędzy doliną Krobickiego Potoku na zachodzie, a doliną Przecznickiego Potoku na wschodzie, w pasie o długości pięciu kilometrów i o szerokości ponad siedemset pięćdziesięciu metrów i zajmuje powierzchnię blisko 400 ha. Na tym obszarze planuje się techniczną i biologiczną rekultywację blisko 20 różnych terenów i obiektów zlokalizowanych na powierzchni 38 ha - o pełnym i o ograniczonym zakresie, podczas której, jak się szacuje, usunięte zostanie ponad 167 ton różnych odpadów. Planowana rekultywacja będzie prowadzona w kierunku usunięcia istniejących zagrożeń i odbudowy środowiska przyrodniczego obszaru oraz uzyskania nowych wartości w postaci trasy turystycznej. Zakłada się, że koncepcja programowo przestrzenna i projekty techniczne będą rozwiązywały zagadnienia rekultywacji i zagospodarowania terenów i obiektów pogórnictwa w sposób zindywidualizowany dla każdego terenu i obiektu. Zostaną uwzględnione takie elementy jak stopień przekształcenia terenu, jego cechy przyrodnicze i geotechniczne i szereg innych uwarunkowań decydujących o uzyskaniu zamierzonego celu. Zostaną także rozwiązane i podane zagadnienia wykonawcze (technologia prowadzenia prac), również dostosowane dla każdego terenu i obiektu pogórnictwa. Pomimo niezbędnej indywidualizacji będzie zachowana zasada spójności projektowania w celu osiągnięcia zamierzonego celu.

Przywrócona zostanie równowaga przyrodnicza, zachwiana w wyniku prowadzenia robót górniczych i późniejszego zanieczyszczenia wyrobisk odpadami.

W wyniku realizacji projektu powstanie ścieżka turystyczna o długości około 6 km, wiodąca szlakiem pozostałości dawnych robót górniczych. Największą atrakcją ścieżki będzie bezpłatnie udostępniona podziemna trasa prowadząca przez historyczne wyrobisko o długości około 350 metrów. Na ścieżce zlokalizowanych będzie około 20 obiektów historycznych, z których każdy zostanie szczegółowo opisany i zwizualizowany na tablicy informacyjnej, której wygląd zostanie wkomponowany w krajobraz.

Przy każdej z tablic będzie postawiona ławka wraz z koszem na śmieci. Ścieżka będzie prowadzić od doliny Krobickiego Potoku do potoku Przecznickiego, wzdłuż grzbietu Kamienickiego w jego najniższym paśmie przecinając Potok Dzieża i zakończy się w miejscowości Przecznica.

Elementami infrastruktury turystycznej będzie parking na 10 stanowisk, toalety oraz wiaty turystyczne.

#### **Zakres planowanych prac obejmie:**

##### **PRACE PRZYGOTOWAWCZE:**

Działania w tym zakresie obejmują wykonanie niezbędnych pomiarów w terenie, laboratoryjnych analiz pobranych próbek wód i gleb oraz przeprowadzenia szczegółowej inwentaryzacji przyrodniczo – górniczej. Uzyskane informacje i wyniki analiz pozwolą na przygotowanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej. W skład powyższych prac wchodzi:

- Kwerenda archiwalna dotycząca historii robót górniczych w obszarze objętym projektem w zakresie lokalizacji i charakterystyki wyrobisk, obiektów kopalnianych, hałd i innych,



- Opracowanie charakterystyki geologicznej i hydrogeologii obszaru – na podstawie danych archiwalnych i rozpoznania terenowego,
- Pomiary geofizyczne w celu identyfikacji nierozpoznanych pustek podziemnych,
- Inwentaryzacja relikwów dawnych robót górniczych na obszarze objętym projektem,
- Szczegółowa inwentaryzacja środowiska przyrodniczego terenów i obiektów pogórnich wraz ze wstępną oceną stanu środowiska,
- Pomiary hydrologiczne i hydrochemiczne wód pochodzących z terenów i obiektów pogórnich (pomiar przepływów, pobranie próbek, wykonanie analiz fizykochemicznych i biologicznych),
- Pobranie próbek gleby i gruntów, przede wszystkim z terenów, na których zalegają odpady oraz wykonanie analiz fizykochemicznych próbek,
- Pobranie próbek gleby i gruntów ze starych hałd i w ich otoczeniu oraz wykonanie analiz fizykochemicznych,
- Badanie składu atmosfery w starych wyrobiskach,
- Ocena możliwości wykorzystania poszczególnych obiektów do celów turystycznych oraz wytypowanie obiektów do likwidacji,
- Wykonanie pomiarów geodezyjno – górniczych terenów i obiektów przewidzianych do rekultywacji i zagospodarowania. Wykonanie map sytuacyjno- wysokościowych do celów projektowych,
- Opracowanie koncepcji programowo – przestrzennej projektowanego przedsięwzięcia,
- Wykonanie projektów technicznych dla rekultywacji poszczególnych terenów i obiektów pogórnich oraz dla ich docelowego zagospodarowania,
- Wykonanie dokumentacji kosztorysowej, w tym uzgodnienia projektów oraz uzyskanie pozwoleń.

#### REALIZACJA PROJEKTU – PRACE REKULTYWACYJNE I ZABEZPIEZAJĄCE:

Właściwa realizacja projektu, to jest wykonanie prac rekultywacyjnych i zabezpieczających prowadzących docelowo do zagospodarowania terenu poprzez utworzenie ścieżki turystycznej – śladami dawnego górnictwa, obejmuje w szczególności:

- Usunięcie różnego rodzaju odpadów zalegających licznie w zapadliskach po szybach i w innych sztucznych obniżeniach związanych z górnictwem oraz ich unieszkodliwienie. Odpady będą poddane ocenie jakościowej, w celu ewentualnego wyodrębnienia odpadów niebezpiecznych. Planuje się także usunięcie, w razie potrzeby, zanieczyszczonych gruntów, na których zalegały odpady. W procesie usuwania i unieszkodliwiania odpadów zostaną zastosowane obowiązujące procedury prawne i techniczne,
- Usunięcie gruntów i rumoszu skalnego zalegających na spągu obniżeń pogórnich, a także w innych miejscach związanych z udostępnieniem obiektów, niebezpiecznych dla ludzi nawisów skał i gruntów na zboczach, uniemożliwiających w obecnym stanie prawidłową ekspozycję obiektów górniczych. Grunty te po wykonaniu niezbędnych badań geotechnicznych i fizykochemicznych będą mogły być wykorzystane do niwelacji terenu w ramach zadań niniejszego projektu,
- Odbudowę lub oczyszczenie urządzeń wodnych starych kopalni, w sposób umożliwiający ich funkcjonowanie lub tylko eksponowanie, z zachowaniem ich pierwotnych form,
- Rekultywację techniczną i biologiczną niektórych terenów pogórnich, poprzedzoną likwidacją zdewastowanych obiektów budowlanych. Przewiduje się kompletne usunięcie gruzu ceglanego i betonowego i innych wytworzonych odpadów, wywiezienie odpadów celem ich unieszkodliwienia lub ewentualnego wykorzystania, niwelację terenu, miejscowe odtworzenie gleb oraz docelowo zatrawienie lub zalesienie terenu. Są to więc klasyczne działania rekultywacyjne,
- Wykonanie zabezpieczeń wszystkich obiektów przewidzianych do zwiedzania,
- i pozostałych w obszarze objętym projektem, między innymi poprzez budowę barierek ograniczających dostęp oraz wyznaczenie miejsc bezpiecznych od oglądania obiektów. Na otworach sztolni będą założone w sposób trwały odpowiednie kraty metalowe uniemożliwiające dostęp ludzi, a nieutrudniające bytowania zwierzętom, zwłaszcza nietoperzom.

#### Zakres prac dla trzech wybranych terenów i obiektów:

**Kopalnia „Sct. Anna Maria” w Przeczniczy - zapadlisko na ciągu sztolni odwadniającej, na łące powyżej ujścia sztolni do potoku.**

Jest to zapadlisko wzdłużne o głębokości do 1,5 m, wywołane zapadnięciem się obudowy kanału sztolni, częściowo zasypane różnym gruntem i nie rozpoznanymi odpadami. Prace rekultywacyjne obejmą:



- Wykonanie wykopu na zapadlisku z selektywnym wybieraniem gruntów i odpadów. Część kubatury gruntów będzie możliwa do wykorzystania,
- Odbudowa uszkodzonego odcinka sztolni i usprawnienie przepływu wód z wyżej położonych szybów kopalni. Zalecane jest pobranie prób wody do analiz fizykochemicznych,
- Odtworzenie profilu glebowego w wykopie, z wykorzystaniem gruntów z wykopu oraz dowieszenie niezbędnej kubatury gruntów z zewnątrz (możliwe będzie wykorzystanie gruntów pochodzących z innych rekultywowanych obiektów),
- Wykonanie fazy rekultywacji biologicznej (niezbędne zabiegi agrotechniczne) prowadzącej do zadarnienia pierwotnie zdegradowanej powierzchni oraz poprawy stosunków wodnych na terenie rekultywowanym i przyległym

#### **Kopalnia „Reicher Trost” (po 1945 „Gierczyn 1) w Gierczynie.**

Jest to zamknięta kopalnia rudy cyny eksploatowana również po 1945r. Na terenie byłej kopalni znajduje się zlikwidowany szyb z płytą betonową na powierzchni. Występują także ruiny różnych obiektów budowlanych oraz inne pozostałości kwalifikujące się do rozbiórki. Na powierzchni i w zagłębieniach stwierdzono różne rodzaje odpadów- głównie komunalnych.

Prace rekultywacyjne obejmą:

- Zebranie i usunięcie odpadów komunalnych i innych, wywiezienia odpadów na składowisko celem ich unieszkodliwienia,
- Rozbiórkę pozostałości obiektów budowlanych i wywiezienie gruzu budowlanego na składowisko. Zostanie także rozpatrzony alternatywny sposób wykorzystanie gruzu,
- Zasypanie wykopów po rozbiórce i pozostałych sztucznych obniżeniach odpowiednim gruntem skalnym i ziemnym w celu odtworzenia właściwego profilu glebowego,
- Wykonanie rekultywacji technicznej i biologicznej obejmującej wymagany zakres prac agrotechnicznych w kierunku docelowego zadarnienia powierzchni,
- Wykonanie bariery ochronnej wokół szybu (ok.28 m).

#### **Sztolnia „Drei Brueder” w Przeczniczy.**

Jest to typowa sztolnia eksploatacyjna umiejscowiona na zboczu poniżej dolnej drogi z Przeczniczy, w gęstych zaroślach. Wokół rozciągają się łąki. Otwór wejściowy jest obecnie zasypany i całkowicie niewidoczny. Odcinek wykopu prowadzący do sztolni jest zasypany różnorodnymi odpadami komunalnymi. Kubaturę odpadów i gruntów potencjalnie zanieczyszczonych szacuje się na ok. 130 m<sup>3</sup>. Prace rekultywacyjne obejmą:

- Wybranie i wywiezienie na składowisko odpadów komunalnych oraz gruntu potencjalnie zanieczyszczonego odciekami. Niezbędna jest segregacja odpadów w celu ewentualnego wyodrębnienia odpadów niebezpiecznych oraz analizy fizykochemiczne gruntów, na których zalegały odpady,
- Oczyszczenie otoczenia sztolni z gruzu skalnego oraz kształtowanie rzeźby terenu,
- Odbudowa wykopu sztolni i zabezpieczenie ścian przed erozją wodną i obrywami/osuwiskami gruntu,
- Założenie kraty stalowej na otworze sztolni (2 m w głąb, dla umożliwienia zwiedzającym wglądu do sztolni, a nieutrudniającej bytowania zwierzętom, zwłaszcza nietoperzom,
- Przeprowadzenie rekultywacji techniczno - biologicznej otoczenia sztolni, obejmującej wymagany zakres prac agrotechnicznych, w kierunku docelowego zadarnienia powierzchni,
- Wykonanie bariery ochronnej na obwodzie sztolni, od góry, na długości ok. 28,0 m.

Zakłada się również, że zidentyfikowane wstępnie stare hałdy pogómicze położone w lasach zostaną także objęte pracami rekultywacyjnymi, polegającymi na kształtowaniu zboczy i uzupełnianych zadrzewieniach powierzchni. Zakres prac oraz sposób ich wykonania będą ustalane z administracją lasów państwowych.

### **Prace rekultywacyjne obejmujące zabezpieczenie górnicze wyrobisk**

#### ***I. ZAGOSPODAROWANIE SZTOLNI RUNGENSCHEN:***

1. **Roboty ziemne przed wlotem do sztolni.** Wlot do sztolni jest zanieczyszczony różnego rodzaju śmieciami i liśćmi. Pod nimi prawdopodobnie zalega również drobny urobek wynoszony z wodą ze sztolni oraz zwietrzałe fragmenty skał z najbliższego otoczenia wlotu. Roboty te będą realizowane na powierzchni około 20 m<sup>2</sup> (4x5 m), przylegającej bezpośrednio do wlotu sztolni.



2. **Obrywka stropu i ociosów oraz oczyszczanie z mułu spągu i spągowanie wyrobiska dla uzyskania wysokości wyrobiska 1,8 m.** Spąg wyrobiska jest zanieczyszczony lokalnymi opadami skał ociosowych i stropowych. Na kilku odcinkach występują zastoiska wody, prawdopodobnie z opadów atmosferycznych. Po przeprowadzeniu stosownych badań i pomiarów należy założyć odpowiednią niwelację spągu dla uzyskania grawitacyjnego spływu wody.
3. **Zabezpieczenie wybicia stropowego w rejonie uskołu.** W tym rejonie nastąpił dość wysoki opad skał stropowych a rumosz zawaliska zalega na spągu. Konieczne jest zabezpieczenie stropu w tym rejonie.
4. **Wybieranie urobku ze sztolni.** Sukcesywnie za postępowaniem prac przybierkowych i zabezpieczających konieczna jest odstawka urobku ze sztolni.
5. **Zabezpieczenie wlotu do sztolni.** Z uwagi na charakter obiektu nie może on być łatwo dostępny dla osób postronnych. Zatem wlot powinien być zabezpieczony specjalnej konstrukcji zamykaną kratą stalową mocowaną do skał wlotu sztolni. Ponieważ skały w otoczeniu wlotu są dość zwietrzałe, a ww. zamknięcie powinno być odpowiednio wytrzymałe (np. na akty wandalizmu), na wlocie do sztolni zakłada się wykonanie łukowej (bądź prostokątnej) wymurówki z lokalnego kamienia dla osadzenia kraty zamykającej.
6. **Zabezpieczenie skał powyżej wlotu do sztolni.** Dla uniknięcia zagrożenia opadem drobnych okruszków skalnych osób wchodzących lub wychodzących ze sztolni uważa się za wskazane zabezpieczenie odsłoniętej skały w bezpośrednim sąsiedztwie wlotu.

## II. ZAGOSPODAROWANIE SZYBIKA POCHYLEGO:

1. **Wybranie urobku z szybika.** Z dostępnych danych wynika, że szybik został celowo zasypany lokalnym rumoszem skalnym. Ponieważ na wlocie do szybika na powierzchni znajduje się znacznych rozmiarów zapadlisko, nie można wykluczyć iż szybik jest wypełniony rumoszem z zawalu. Mając na uwadze względy bezpieczeństwa projektowanych robót zakłada się wybieranie rumoszu od góry, ze zrębu szybika, z zastosowaniem kołowrotu i kubła.
2. **Zabezpieczenie szybika.** Został on prawdopodobnie wykonany bez obudowy. Z uwagi na ww. zapadlisko należy odbudować go z zastosowaniem obudowy drewnianej, na głębokości zapadliska aż do uzyskania „światła” szybika w litej skale. Z uwagi na ww. sytuację, a także na konieczne „zejście schodowe” na poziom sztolni Leopolda, należy założyć konieczność zabezpieczenia całego szybika w obudowie drewnianej z ażurową wykładką.
3. **Zejsście schodowe w szybiku.** Zakłada się konieczność zabudowy schodów o odpowiednio dobranej długości i szerokości, z co najmniej dwoma spocznikami. Zakłada się, że wizualizację zejścia uzupełniać będzie przedział wydobywczy z atrapą wyciągu kubałkowego.
4. **Wykonanie nadszybia z drewnianym budynkiem nad zrębem szybika.** Wlot do szybu będzie zabezpieczony otwieraną kratą stalową specjalnej konstrukcji. Budynek o zakratowanych oknach (być może, z okiennicami, koniecznymi np. poza sezonem turystycznym) oraz mocnymi drzwiami będzie wyposażony w atrapę kołowrotu ręcznego z manekinami jego obsługi.

## III. ZAGOSPODAROWANIE SZTOLNI LEOPOLDA:

1. **Roboty ziemne przed wlotem do sztolni – wchodzi w zakres robót rekultywacyjnych.** Wlot do sztolni jest całkowicie zasypany a dla uściślenia lokalizacji istnieje potrzeba przeprowadzenia badań górniczych i penetracyjnych. Z materiałów archiwalnych wynika, że powinien on znajdować się w odległości około 20 m od płynącego opodal strumyka. Pochodzenie zasypu jest obecnie trudne do ustalenia. Znaczną jego część prawdopodobnie stanowi muł i drobny urobek wynoszony wodą ze sztolni, co powodowało prawdopodobnie systematyczne podsadzanie terenu na drodze grawitacyjnego spływu do ww. strumyka.
2. **Odwodnienie sztolni.** Dla odwodnienia sztolni należy wykonać wykop od strony strumyka w kierunku prawdopodobnego wlotu do sztolni Leopolda, na ww. długości i szerokości około 2,0 m, z odpowiednio wyprofilowanymi skarpami. Po odsłonięciu wlotu należy stopniowo, grawitacyjnie odwadniać wyrobisko, co powinno odbywać się samoczynnie i o ile będzie to możliwe sukcesywnie oczyszczać jego spąg.
3. **Zabezpieczenie wlotu do sztolni.** Jest wielce prawdopodobne (mat. archiwalne odnoszące się do innych, historycznie wieloletnich sztolni wykonanych na Pogórzu Sudeckim), że początkowy odcinek sztolni, na długości nawet do 20 m od wlotu, mógł ulec zawaleniu. Należy zatem założyć, że konieczna będzie odbudowa tego odcinka, przy maksymalnym wykorzystaniu pozostałości po sztolni, przy czym dotyczy to głównie jej ociosów. Zakłada się, że strop wyrobiska, na długości odbudowy, wykonany zostanie z płyt żelbetowych odpowiednio dostosowanych do charakteru obiektu. W końcowej części prac



rewitalizacyjnych zakłada się zabezpieczenie sąsiedztwa wlotu ni jego sąsiedztwa, analogicznie jak w przypadku Sztolni Runego.

4. **Obrywka stropu i ociosów.** Z uwagi na wieloletnie zatopienie sztolni, zwłaszcza ociosy wyrobiska powinny być w dobrym stanie technicznym. Nie mniej jednak przewiduje się konieczność lokalnych obrywek stropu i ociosów. Ponieważ była to sztolnia odwadniająca zakłada się, że jej spąg będzie odpowiednio zniwelowany.
5. Spąg wyrobiska prawdopodobnie jest mocno zanieczyszczony mułem. Zakłada się zatem **oczyszczanie spągu z mułu**, dla uzyskania pierwotnej wysokości wyrobiska około 2,0 m oraz **wybieranie urobku ze sztolni**, wraz z postępem robót zabezpieczających.
6. **Zabezpieczenie wybicia stropowego w rejonie uskoku** – analogicznie jak w przypadku Sztolni Runego.
7. **Przebudowa sztolni na skrzyżowaniach z chodnikami eksploatacyjnymi.** Zakłada się, że uwagi na bliskie sąsiedztwo trzech skrzyżowań sztolni z chodnikami eksploatacyjnymi, jej strop może być w złym stanie technicznym, łącznie z lokalnymi obwałami. W tej sytuacji należy założyć przebudowę wyrobiska w obudowie drewnianej na długości około 20 m wraz z zabezpieczeniem krótkich odcinków (około 2,0 m) wlotów do w/w chodników eksploatacyjnych.
8. Z uwagi na techniczną funkcję sztolni i prawdopodobne ciągłe jej zawodnienie (odwadnianie projektowanego układu wyrobisk), na spągu wyrobiska zakłada się **zabudowanie podestu drewnianego**, dla komfortu przemieszczających się w nim turystów.

#### IV. OŚWIETLENIE STAŁE OBU SZTOLNI:

Zakłada się zainstalowanie stałych punktów świetlnych w postaci lamp zasilanych akumulatorami. Rozwiązanie takie nie wymaga poprowadzenia w podziemnej trasie linii elektrycznej.

#### V. BARIERKI ZABEZPIECZAJĄCE:

Barierki zabezpieczające wloty do obu sztolni („okraczające” je od góry i po bokach) - łącznie około 50 m, konstrukcji stalowej o wys. 1,1 m.

***Należy podkreślić, że prace rekultywacyjne oraz dotycząca zagospodarowania terenu, ze względu na specyfikę obszaru, muszą zostać wykonane bez użycia ciężkiego sprzętu i maszyn, w dużej części ręcznie. W projektach wykonawczych należy zaproponować naturalne materiały budowlane i zwrócić szczególną uwagę na zachowanie pierwotnego - historycznego wyglądu istniejących jeszcze elementów budownictwa górniczego.***

### Charakterystyka robót związanych z przygotowaniem podziemnej trasy turystycznej:

Projektowana podziemna trasa turystyczna „Sztolnia Leopolda” prowadzić ma wyrobiskami dwóch sztolni „Leopolda” i „Rungenschen” oraz łączącym poziomy obu sztolni z powierzchnią płytkim szybem pochyłym „Johannes”. Całkowita długość poziomego odcinka trasy ma wynosić ok. 300 - 350 m, w szybie pochyłym zwiedzający pokonają różnicę wysokości ok. 10 m. Przewidywane do wykorzystania wyrobiska wykonane zostały w XVIII w. (sztolnia „Runego” może mieć jednak starszy, XVI wieczny rodowód), natomiast ostatnie wiadomości dotyczące prowadzenia w nich robót górniczych pochodzą z lat 40. i 50. XX w., kiedy prowadzono tam poszukiwania mineralizacji uranowej oraz rudy polimetalicznych, w tym przede wszystkim rud cyny. O wytypowaniu opisywanego zespołu wyrobisk do stworzenia podziemnej trasy turystycznej zdecydowało szereg czynników, w tym przede wszystkim: dobry stan zachowania dostępnej obecnie sztolni „Runego” (i przewidywany podobny stan sztolni „Leopolda”), niewielka głębokość na której wykonane są wyrobiska (co decyduje o niewielkim ciśnieniu górotworu), stosowana niegdyś przy drążeniu wyrobisk technologia oparta o urabianie skał ręcznymi narzędziami, z niewielkim udziałem robót strzałowych (urabiania wybuchem) co sprawia, że skały w otoczeniu wyrobisk są nienaruszone i zachowują stateczność, możliwość zapewnienia obiegu wentylacji całej trasy podziemnej - dzięki trzem połączeniom z powierzchnią (dwie sztolnie i szyb wentylacyjny) - co stanowi warunek bezwzględnie konieczny ze względu na wymagania dotyczące przewietrzania obiektu w którym odbywać się będzie zwiedzanie. Oczywiście nie mniej istotna jest również historyczna wartość zespołu wyrobisk oraz lokalizacja dogodna ze względu na możliwość dojazdu i przygotowania parkingu dla turystów zmotoryzowanych oraz piękne otoczenie przyrodnicze.



Mimo korzystnych czynników, przygotowanie spełniającej surowe wymagania bezpieczeństwa, ale równocześnie interesującej i zachowującej XVIII wieczny charakter wyrobisk podziemnej trasy turystycznej wymaga przeprowadzenia szeregu prac zabezpieczających, w tym robót górniczych. Przede wszystkim należy ponownie udostępnić zasypany obecnie wlot sztolni „Leopolda” i dokonać odwodnienia i odbudowy wyrobiska. Dla odwodnienia sztolni konieczne będzie odkopanie istniejącego niegdyś kanału, którym odprowadzana była woda sztolniowa (sztolnia, jako najniższe położone wyrobisko opisywanego zespołu spełniała zadania wyrobiska odwadniającego kopalnię). Po oczyszczeniu spągu wyrobiska z zalegającego tam materiału woda powinna samoczynnie wypływać w kierunku strumienia, co wynika ze charakteru wyrobiska, w którym zachowane musiało być odpowiednie nachylenie ku wylotowi na powierzchnię dla uniknięcia powstawania zastoisk wody. Biorąc pod uwagę dobry stan zachowania wykonanej w tych samych warunkach (górotworze) dostępnej nadal sztolni „Runego” nie zakłada się konieczności wykonywania kompleksowej przebudowy na całej długości wyrobiska (jedynie na wybranych, koniecznych odcinkach) a jedynie wykonanie na całej przewidywanej dla ruchu długości obrywki stropu i ociosów oraz oczyszczenie spągu sztolni z zalegającego tam mułu i rumoszu skalnego. Odcinek wyrobiska w rejonie wlotu sztolni, zlokalizowany w bezpośrednim sąsiedztwie powierzchni i zapewne obecnie zawalony wymagać będzie odbudowy, która związana być musi z wykonaniem wlotu sztolni (portalu). Przewiduje się oczyszczenie zawalonego odcinka sztolni i w przypadku stwierdzenia dostatecznej wytrzymałości zachowanych ociosów przykrycie go np. płytami betonowymi. W oparciu o zachowane XIX w. plany wyrobisk przewiduje się również konieczność przebudowy sztolni w miejscach skrzyżowań z chodnikami eksploatacyjnymi (na planie zaznaczono trzy takie miejsca). Prawdopodobnie będzie tam konieczne wykonanie obudowy wyrobiska sztolni i wlotowych, krótkich odcinków chodników eksploatacyjnych. Dla zachowania charakteru wyrobisk i rozwiązań technicznych z okresu jej powstania i funkcjonowania przewiduje się wykonanie obudowy drewnianej. Również w przypadku napotkania miejsc, w których sztolnia przecina uskoki, konieczne będzie dokonanie miejscowych przebudów i zabezpieczenia wybicia stropowego. Ze względu na odwadniający charakter sztolni konieczne będzie zabudowanie na spągu wyrobiska drewnianego pomostu, po którym poruszać się będą zwiedzający. Zapobiegnie to również możliwości powstawania urazów na skutek poruszania się po nierównym spągu wyrobiska.

Analogiczne, lecz w mniejszej skali działania przewiduje się w wyżej położonej, dostępnej obecnie sztolni „Runego”. Jej wlot znajduje się w stosunkowo dobrym stanie, wymaga jednak oczyszczenia z zalegającej tam do wysokości ok. 1,5 m drobnej skały, zwierzeliny i odpadów. Roboty te realizowane będą również na powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>, przylegającej bezpośrednio do wlotu sztolni. Konieczne będzie również zabezpieczenie odsłoniętej powierzchni skalnej powyżej wlotu sztolni, celem ochrony przed obrywaniem się i staczaniem drobnych odłamków skalnych. Wykonana zostanie obrywka stropu i ociosów, a także spągowanie (zwiększenie wysokości sztolni poprzez przybierkę spągu) dla zwiększenia jej wysokości celem zapewnienia możliwości swobodnego przemieszczania się zwiedzających na trasie turystycznej (nie można wykluczyć również konieczności wykonania podobnych prac w niedostępnej obecnie sztolni „Leopolda”). W rejonie stwierdzonego uskołu konieczne będzie zabezpieczenie wybicia stropowego oraz wykonanie stosownej obudowy wyrobiska na tym odcinku.

Rejon wlotów obu sztolni należy zabezpieczyć ponadto barierkami ochronnymi, a same wloty wyposażać w zamknięcia uniemożliwiające dostania się do obiektu bez opieki uprawnionej do prowadzenia w nim wycieczek osoby (wykwalifikowanego przewodnika).

Szereg prac koniecznych będzie do wykonania dla udroźnienia i zabezpieczenia szybika pochyłego („Johannes”), który spełniał będzie zadania wentylacyjne (szyb wydechowy). Przede wszystkim wybrać należy wypełniający obecnie wyrobisko materiał skalny. Szyb został prawdopodobnie celowo zasypany materiałem skalnym zalegającym na hałdzie w otoczeniu jego wylotu na powierzchnię, nie można jednak wykluczyć, że na pewnym odcinku (bliskim powierzchni) zawaleniu uległy jego ociosy. Ze względów bezpieczeństwa konieczne będzie prawdopodobnie wybieranie materiału od góry, przy użyciu kołowrotu tymczasowego i kubła. Szyb został prawdopodobnie wykonany bez obudowy, jednak ze względów bezpieczeństwa konieczne będzie zabezpieczenie go obudową drewnianą na całej długości. W szybiku zabudowane zostanie zejście schodowe, celem umożliwienia przemieszczania się zwiedzających między sztolnią dolną „Leopold”, a górną „Runego” oraz przedział transportowy z drewnianym naczyniem (kubłem) wydobywczym. Wylot szybika (zrąb) zabezpieczony zostać musi stalową kratą specjalnej konstrukcji. Nad szybikiem konieczne będzie wykonanie zadaszenia (nadszybia), w formie wiaty drewnianej lub budynku o lekkiej, drewnianej konstrukcji, dla zabezpieczenia przed opadami atmosferycznymi oraz wrzucaniem do wnętrza rozmaitych przedmiotów. Celowe wydaje się zabudowanie tam również atrapy drewnianego



kołowrotu wyciągowego, być może z manekinami obsługujących go górników. Dla całej trasy wykonane musi zostać odpowiednie oświetlenie, zapewniające komfort zwiedzającym i podkreślające charakter podziemnych wyrobisk, w tym oświetlenie nie przewidzianych do zwiedzania, dalszych odcinków wyrobisk zamkniętych kratą (za rejonem podszybia w obu sztolniach). Ponadto dla wyeksponowania naturalnego otoczenia skalnego odsłonięte powierzchnie skalne w wyrobiskach muszą zostać dokładnie oczyszczone (umyte) urządzeniem ciśnieniowym, a widoczne, godne uwagi rodzaje skał odpowiednio wyeksponowane poprzez oświetlenie. Należy również brać pod uwagę konieczność wykonania dodatkowych, trudnych obecnie do przewidzenia robót związanych ze stanem wyrobisk – szczególnie niedostępnych obecnie sztolni „Leopolda” i zasypanego szybu „Johannes”.

Generalnie należy zwrócić uwagę na zachowanie zabytkowego charakteru wyrobisk i dostosowanie przewidzianych do wykonania zabezpieczeń i przebudów do okresu powstania i funkcjonowania prezentowanego zespołu wyrobisk, co gwarantować będzie atrakcyjność obiektu dla zwiedzających i jego rolę poznawczo-edukacyjną.

#### WYKONANIE ŚCIEŻKI TURYSTYCZNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ:

Dopełnieniem zrealizowanych prac rekultywacyjno – zabezpieczających będzie wykonanie ścieżki turystycznej wraz z niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania infrastrukturą w postaci parkingu, drewnianej wiaty turystycznej, ławek, koszy na śmieci, tablic informacyjnych oraz wymaganego oznakowania. Zakres tych prac obejmie:

- Wyznaczenie szczegółowego przebiegu ścieżki turystycznej, porządkowanie i oczyszczenie ścieżki – usuwanie przeszkód terenowych, oznakowanie trasy zgodnie z metodyką i technologią znakowania szlaków turystycznych,
- Budowa trwałych elementów zagospodarowania turystycznego na trasie obejmująca ustawienie tablic informacyjnych przy stanowiskach (obiektach) dawnego górnictwa rud metali, ustawienie ławek oraz koszy na śmieci,
- Budowa parkingu dla 10 samochodów osobowych obejmująca, w zależności od warunków lokalnych usunięcie i wywiezienie warstwy gruntu o nieodpowiednich parametrach geotechnicznych, który może być wykorzystany podczas rekultywacji innych terenów związanych z projektem, nawiezenie warstwy piasku i tłucznia skalnego oraz wałowanie powierzchni, wykonanie ogrodzenia z żerdzi drewnianych, wyznaczenie stanowisk, ustawienie znaków informacyjnych i koszy na śmieci,
- Budowa wiaty turystycznej z ławkami i stolikami dla 10 -15 osób.

Zgodnie z zawartą umową wykonawczą z KGHM CUPRUM Sp. z o.o. – Centrum Badawczo-Rozwojowe wartość nadzorowanych robót wynosi:

- a) wykonanie prac rekultywacyjnych i zabezpieczających – 1.725.409,84 zł. netto,
- b) wykonanie ścieżki turystycznej oraz niezbędnej infrastruktury – 159.836,06 zł. netto.

**Razem wartość robót netto = 1.885.245,90 zł.**

#### **IV. Zakres obowiązków Inspektora Nadzoru:**

- 1) Koordynacja komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zadania, oraz spraw związanych z uwagami dotyczącymi rozwiązań projektowych,
- 2) Nadzorowanie inwestycji w wymiarze czasu gwarantującym jego pełną skuteczność,
- 3) Wizytowanie placu budowy odpowiednio do postępu robót, ale nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu, a także w uzasadnionych przypadkach na wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy zadania, zadania i dokumentowania swoich wizyt wpisem do dziennika budowy, z podaniem zakresu robót, które zostały przez niego sprawdzone lub odebrane,
- 4) Kontrolowanie inwestycji m.in. wbudowanych materiałów - ze szczególnym uwzględnieniem wartości historycznej wyrobisk, terminów realizacji poszczególnych zakresów rzeczowych i całości robót,
- 5) Nadzór nad prawidłowym przygotowaniem i złożeniem ewentualnych wniosków o zmianę stosownych pozwoleń,
- 6) Dokonywanie odbiorów technicznych obiektów objętych przedmiotem realizacji Wykonawcy zadania w terminach określonych w umowie z Wykonawcą zadania,
- 7) Nadzór nad prawidłowym przygotowaniem i przekazaniem zawiadomienia o zakończeniu budowy i uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniu zakończenia robót stosownym organom,

10



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



DOLNY  
ŚLĄSK

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



- 8) Wykonywanie czynności określonych w umowie o nadzór inwestorski w sposób gwarantujący zachowanie terminów określonych w umowie z Wykonawcą zadania,
- 9) Wykonywanie czynności przewidzianych w ustawie Prawo geologiczne i górnicze oraz Prawo budowlane dla Zamawiającego na podstawie stosownego upoważnienia wydanego do danej czynności,
- 10) Koordynowanie pracy inspektorów branżowych przez Inspektora Wiodącego,
- 11) Wyznaczanie terminów prób w porozumieniu z Wykonawcą zadania, uczestnictwo i nadzór nad próbami,
- 12) Zatwierdzenie Wykonawcy zadania świadectwa, potwierdzającego pozytywny wynik prób,
- 13) Stałe konsultowanie i fachowe doradztwo na rzecz Zamawiającego,
- 14) Wykonanie czynności wynikających z udzielonej przez Wykonawcę zadania gwarancji, łącznie z uczestnictwem w komisjach powołanych przez Zamawiającego do oceny jakości robót w okresie gwarancji,
- 15) Udział w sporządzeniu protokołu z przeglądów gwarancyjnych i końcowego protokołu pusterkowego,
- 16) Wykonywanie innych czynności nie wymienionych powyżej, zleconych przez Zamawiającego, a wynikających z merytorycznego zakresu zadania.

#### **V. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający opuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

#### **VI. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 umowa ramowa, aukcja elektroniczna, zwrot kosztów udziału w postępowaniu.**

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt.6 Ustawy PZP.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty stosując aukcję elektroniczną.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **VII. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składowanie.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **VIII. Termin wykonania zamówienia**

Wymagany termin wykonania zamówienia do **30 września 2012r.**

#### **IX. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:
  - 1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - 1.2 Posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujący potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; lub którzy przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia,
  - 1.3 Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 1.4 Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Z ubiegania się o zamówienia publicznego wyklucza się wykonawców, którzy:
  - 2.1 Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w ppkt. 1.1 do 1.4,



- 2.2 Podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych,
  - 2.3 Wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudnia uczciwej konkurencji,
  - 2.4 Złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
  - 2.5 Nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Prawa zamówień publicznych,
  - 2.6 Nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.
3. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
    - 3.1 Jest niezgodną z ustawą,
    - 3.2 Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych,
    - 3.3 Jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
    - 3.4 Zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
    - 3.5 Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
    - 3.6 Zawiera błędy w obliczeniu ceny,
    - 3.7 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych,
    - 3.8 Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
  4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
  5. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/niespełna.

#### **X. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:
  - 1.1 Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez Wykonawcę,
  - 1.2 Paraflowany wzór umowy.
2. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych składa następujące dokumenty:
  - 2.1 **Aktualny odpis z właściwego rejestru** albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
  - 2.2 **Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
  - 2.3 **Aktualne zaświadczenie oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
  - 2.4 Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.
  - 2.5 Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 Prawa zamówień publicznych - Wykonawca składa **oświadczenia**, których wzór stanowią **Załącznik Nr 2** oraz **Załącznik Nr 3 do niniejszej SIWZ.**



6. W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:
- 6.1 Wykaz robót objętych nadzorem - funkcja Inspektora Nadzoru. Wykaz należy sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 4 do niniejszej SIWZ**.  
Zamawiający wymaga wykazanie przez Wykonawcę prowadzenie nadzoru inwestorskiego co najmniej:  
**- Dwóch prac rekultywacyjnych lub zabezpieczających (robót budowlanych) obiektów górniczych lub rekultywacji terenów pogórnich** o wartości jednej z tych prac lub robót w kwocie minimum 1.500.000,00 zł. brutto (z podaniem opisu tych prac lub robót, ich wartości, dat wykonania oraz odbiorcy wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że zostały wykonane należycie np. referencje, protokoły odbiorów itp.).  
**- Dwóch budowli lub obiektów infrastruktury terenowej (małej architektury)** o których mowa w art. 3 pkt 3 i 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. prawo budowlane, o wartości jednej z tych budowli lub obiektów w kwocie minimum 150.000,00 zł. brutto (z podaniem opisu tych robót, ich wartości, dat wykonania oraz odbiorcy wraz z załączeniem dokumentów potwierdzających, że zostały wykonane należycie np. referencje, protokoły odbiorów itp.).
- 6.2 Dokumenty potwierdzające **posiadanie uprawnień INSPEKTORÓW NADZORU** w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia:
- a) Uprawnienia inspektora nadzoru w randze wyższego dozoru górniczego w kopalniach innych niż węgla kamiennego, zatwierdzone przez właściwy, Okręgowy Urząd Górniczy zg. z wymogami ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz aktów wykonawczych tej ustawy (nadzór górniczy). Osoba z powyższymi uprawnieniami pełnić będzie również funkcję Inspektora Wiodącego.
- b) Uprawnienia budowlane inspektora nadzoru o specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń wraz z aktualną przynależnością do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa.
7. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
- 7.1 Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 2.1), 2.2), 2.3), składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w pkt. 4 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w pkt. 2.
8. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:
- 8.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku dla ustanowionego pełnomocnika do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 8.2 Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane w pkt. 2.), 2.2), 2.3), dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie.
9. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:
- 9.1 Wyżej wymienione dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem **za zgodność z oryginałem**.
- 9.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
10. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach (wymaganych przez Zamawiającego i podanych w SIWZ) dołączonych do oferty.



11. Zamawiający wezwie w trybie art. 26 ust. 3 Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **XI. Informacja o sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz udzielania wyjaśnień dotyczących SIWZ.**

### Opis sposobu przekazywania oświadczeń i dokumentów:

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje pocztą elektroniczną, lub wyjątkowo faksem, zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej dokument lub informację do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski zawiadomienia oraz informacje Zamawiający będzie dodatkowo zamieszczał na swojej stronie internetowej, zgodnie z przepisami ustawy.
3. Uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w dni robocze jest: Tadeusz Nowik – Inspektor ds. inwestycji, tel. 75 6470457, e-mail: [nowik@mirsk.pl](mailto:nowik@mirsk.pl)

### Wyjaśnienia treści SIWZ:

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, **chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.**
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawnienia źródła zapytania, a jeżeli SIWZ jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie. Adres strony [www.bazagmin.pl/bip\\_mirsk](http://www.bazagmin.pl/bip_mirsk)
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli SIWZ jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie. Adres strony [www.bazagmin.pl/bip\\_mirsk](http://www.bazagmin.pl/bip_mirsk)
7. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzanie zmian w ofertach.
8. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

## **XII. Wymagania dotyczące wadium:**

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: **2.000,00 PLN**, (słownie dwa tysiące złotych 00/100) zabezpieczającego ofertę na okres 30 dni.
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu;
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - c) gwarancjach bankowych;
  - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2002 r. Nr 109, poz. 1158 z późniejszymi zmianami).
4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PKO BP S. A. Oddział Gryfów Śl. Nr: **58 1020 2124 0000 8102 0011 1468**. z dopiskiem: „Wadium”

14



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



przetargowe na zadanie pn: Nadzór inwestorski zadania pn: Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górnictwa na terenie Gminy Mirsk”.

5. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, oryginał wadium należy złożyć w sekretariacie Zamawiającego.
6. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać gwarancje bankowe/ ubezpieczeniowe:
  - a) zobowiązanie banku / towarzystwa ubezpieczeniowego do zapłaty sumy wadium przypadku gdy zajądą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 5 Ustawy PZP,
  - b) dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
  - c) wskazanie sumy gwarancyjnej,
  - d) wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji/ ubezpieczonego,
  - e) wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji / ubezpieczyciela
  - f) określenie okresu ważności gwarancji tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym gwarancja o charakterze terminowym nie może zostać odwołana.
7. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać poręczenia bankowe/ poręczenia innej instytucji (tj. poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej/ poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 Ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109 z 2002r. poz. 1158 z późn. zm.):
  - a) zobowiązanie banku / innej instytucji do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajądą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust. 5 Ustawy PZP,
  - b) wskazanie podmiotu, za który bank / inna instytucja dokonuje poręczenia,
  - c) dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
  - d) kwota do wysokości, której bank/ inna instytucja będzie zobowiązany,
  - e) określenie okresu ważności poręczenia tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli
  - a) upłynął termin związania oferta,
  - b) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
  - c) Zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.
9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:
  - a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
  - b) który został wykluczony z postępowania,
  - c) którego oferta została odrzucona.
10. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium w związku z wykluczeniem z postępowania lub odrzuceniem oferty, jeśli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
12. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - a) jeśli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy PZP nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o którym mowa w art. 25 ust 1 Ustawy PZP lub pełnomocnictw, Zamawiający zatrzymuje wadium z odsetkami chyba że, Wykonawca udowodni że, wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.
  - b) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - c) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;



- d) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

### **XIII. Termin związania ofertą:**

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie ww. terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

### **XIV. Opis sposobu przygotowania oferty:**

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do ofert należy dołączyć oryginał lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
5. Oferta, aby była ważna musi być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa. Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnika lub umocowania prawnego.
6. Podpisy wyżej określonych osób złożone będą na formularzu oferty (w przeznaczonych na podpis miejscach) oraz na wszystkich załączonych dokumentach, formularzach i oświadczeniach. Wszystkie strony, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów będą parafowane przy miejscu naniesienia tych poprawek (korekt) przez osoby podpisujące ofertę.
7. Składane kserokopie uważane będą za dokument wiarygodny, jeśli będą czytelne i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby podpisujące ofertę lub osoby posiadające pisemne pełnomocnictwo. W przeciwnym wypadku nie będą brane pod uwagę.
8. Oferty powinny być jednoznaczne tzn. sporządzone w formie zgodnej z wzorem opracowanym przez zamawiającego, bez dopisków, opcji i wariantów, z zachowaniem formy wymaganych załączników.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust.4 Ustawy PZP.
10. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną, a jej treść musi odpowiadać treści SIWZ.
11. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.
12. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
13. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na wykonawcę; w miejscu np. nazwa i adres wykonawcy należy wpisać dane dotyczące wszystkich uczestników, a nie tylko pełnomocnika.



14. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń.

#### **XV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

##### **Składanie ofert:**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta i Gminy w Mirsku, Plac Wolności 39, pokój nr 1 (sekretariat), w nieprzekraczalnym terminie do dnia **29.10.2010r.** do godz. **10:30**.
2. Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie. Kopertę należy opisać następująco:

**Oferta przetargowa na nadzór inwestorski zadania pn: „Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górnictw na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej –**

**Śladami dawnego górnictwa kruszców”**

**Nie otwierać przed dniem 29.10.2010r. godz.11:00**

3. Na kopercie oprócz opisu jw. Należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Oferty złożone po terminie Zamawiający zwróci bez otwierania w trybie art.84 ust.2 Ustawy PZP.

##### **Otwarcie ofert:**

6. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.10.2010r.** o godz. **11:00** w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk, Plac Wolności 39, pokój nr 12 (sala posiedzeń). Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Podczas publicznego otwarcia ofert Zamawiający ogłosi informacje, o których mowa w art. 6 ust. 4 Ustawy PZP.

#### **XVI. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
5. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **XVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą:**

Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym, a przyszłym Wykonawcą odbywać się będzie w złotych polskich.

#### **XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:**

1. Kryteria oceny ofert - Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
  - 1.1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą SIWZ,
  - 1.2. oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
  - 1.3. Wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.



- Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.
- Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio - proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktację: punktacja 0-100 (100%=100pkt).
- Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione w tabeli:

| Nazwa kryterium | Waga |
|-----------------|------|
| Cena            | 100  |

- Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
- Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.
- Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

**Cena ofertowa** – znaczenie 100 pkt.

$$KC = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ (max liczba punktów w ocenianej pozycji)}$$

**Gdzie:**

KC - ilość punktów przyznanych Wykonawcy

C<sub>N</sub> - najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

C<sub>OB</sub> - cena zaoferowana w ofercie badanej

- Wynik - oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

#### **XIX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

- Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
- Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
- W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
- Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:
  - 1) nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
  - 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
- Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:



- 5.1 zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,  
5.2 zamieszczone na stronach internetowych zamawiającego.
6. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
  - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne
7. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.
8. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu, chyba, że zostanie złożona tylko jedna oferta, w takim przypadku umowa może zostać podpisana przed upływem tego terminu.
9. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.

## **XX. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **XXI. Wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:**

Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi **załącznik nr 5** do niniejszej SWIZ.

## **XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia, Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198, Ustawy PZP.

## **XXIII. Podwykonawstwo:**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Podwykonawca wskazany w ofercie zostanie wpisany do umowy zawartej z Wykonawcą.
2. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia będzie wymagała pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca za wszelkie działania podwykonawcy będzie odpowiadał jak za własne, zatem wszelkie roszczenia Zamawiający będzie kierował wyłącznie do Wykonawcy.
4. Zamawiający dokona wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy dopiero po uzyskaniu od niego pisemnego oświadczenia podwykonawcy o zrealizowaniu względem niego płatności przez Wykonawcę oraz dowodu uregulowania tych należności.

## **XXIV. Postanowienia końcowe:**

1. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Wymagania stawiane Wykonawcy:
  - a) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość nadzorowanych robót, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
  - b) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
  - c) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.
  - d) Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
  - e) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.



3. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art.96 ust.3 Ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione.
- a) przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003r. nr 153 poz.1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- b) Zamawiający zaleca aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
- c) zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w ustawy skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt.1 Ustawy PZP.
4. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
5. Wykonawca dokona niezbędnych starań i udzieli pomocy w uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie lub zgłoszenia zakończenia robót w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Lwówku Śl. w terminie do 30.11.2012r.

**XXV. Wykaz załączników do niniejszej SIWZ:**

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – oświadczenie wykonawcy/wykonawców o spełnieniu warunków

Załącznik nr 3 – oświadczenie wykonawcy/wykonawców o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 4 – wykaz robót o podobnym charakterze, objętych pełnieniem funkcji Inspektora Nadzoru

Załącznik nr 5 – wzór umowy

SIWZ sporządził: Tadeusz Nowik

Mirsk, dnia: 11.10.2010r.



## FORMULARZ OFERTOWY

### I. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

.....  
 ...

Siedziba:.....  
 ...

Adres poczty elektronicznej: .....

Strona internetowa: .....

Numer telefonu: 0 (\*\*) .....

Numer faksu: 0 (\*\*) .....

Numer REGON: .....

Numer NIP: .....

### II. Dane dotyczące Zamawiającego:

**Gmina Mirsk**  
**Plac Wolności 39**  
**59-630 Mirsk**

### III. Oferta:

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym opublikowanym na Portalu Internetowym Urzędu Zamówień Publicznych pod poz. 326172-2010 z dnia 11.10.2010r. na stronie internetowej [www.bazagmin.pl/bip\\_mirsk](http://www.bazagmin.pl/bip_mirsk) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy w Mirsku na Nadzór Inwestorski zadania pod nazwą: „Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców”, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za:

#### 1. Wynagrodzenie Wykonawcy:

Cena ofertowa netto .....zł  
 (Słownie:.....)  
 Stawka pod. VAT.....%,  
 Cena ofertowa brutto .....zł  
 (Słownie:.....)

1.1 Oferowana cena brutto stanowi .....% w stosunku do wartości robót określonych przez Zamawiającego w dziale III SIWZ.

1.2 Określone .....% przedmiotu zamówienia będzie stanowiła podstawę naliczenia należności Wykonawcy z tytułu nadzoru inwestorskiego ewentualnych robót dodatkowych, koniecznych lub zamiennych realizowanych przez wykonawcę zadania.

1.3 Oferowana cena brutto zawiera wszystkie elementy kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotowego zamówienia.

2. Zamówienie zrealizujemy w terminie do dnia **30 września 2012r.**

3. Dokonamy niezbędnych starań i pomocy w uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie w terminie do dnia **30 listopada 2012r.**

21



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



4. Zapoznaliśmy się z specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SIWZ) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,
5. Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty,
6. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą w okresie 30 dni od daty złożenia oferty.
7. Wadium w kwocie **2.000,00 zł** zostało uiszczone w dniu ..... w formie:.....  
W załączeniu dokument potwierdzający wniesienie wadium.
8. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do zawarcia umowy na wymienionych warunkach i w zaproponowanym przez Zamawiającego terminie. W przypadku odstąpienia przez nas od zawarcia umowy nie będziemy wnosić roszczeń do wpłaconego wadium, które zostanie zatrzymane na rzecz Zamawiającego.
9. Oświadczamy, że część zamówienia polegająca na wykonaniu niżej wymienionych robót będzie powierzona podwykonawcom:  
.....  
.....  
.....  
lub  
Oświadczamy, że całość zamówienia wykonamy samodzielnie bez zlecania robót podwykonawcom\*.
10. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z ..... stron .

Załączniki ponumerowane wg zestawienia

- 1.....
  - 2.....
  - 3.....
  - 4.....
  - 5.....
  - 6.....
  - 7.....
  - 8.....
  - 9.....
- ltd.*

\* - niepotrzebne skreślić.

.....  
*(podpis osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu oferenta)*

.....  
*(miejscowość, data)*



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....dnia.....2010r.

**OŚWIADCZENIE<sup>1)</sup>**  
**O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Nazwa Wykonawcy:

.....

Siedziba Wykonawcy:

.....

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Nadzór inwestorski zadania inwestycyjnego pn: „Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców”**, oświadczam/my że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2007.223.1655):

- 1) *Posiadam/my uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,*
- 2) *Posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję/my osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,*  
*Lub*
- 3) *Posiadam/my niezbędną wiedzę i doświadczenie i będziemy dysponowali potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, na potwierdzenie czego załączamy pisemne oświadczenie podmiotu, który zobowiązuje się udostępnić nam wymagany potencjał techniczny i osoby<sup>2)</sup>,*
- 4) *Znajduję/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,*

....., dn. ....

.....  
*podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczęć / pieczęć*

**Uwagi**

<sup>1)</sup> Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

<sup>2)</sup> treść punktu 2) należy zawrzeć w oświadczeniu, zgodnie ze stanem faktycznym



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....dnia.....2010r.

**OŚWIADCZENIE<sup>1)</sup>  
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

Nazwa wykonawcy:

.....

.....

Siedziba wykonawcy :

.....

.....

.

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **Nadzór inwestorski zadania inwestycyjnego pn: „Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców”**, oświadczam/my że zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2007.223.1655) :

**nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

....., dn. ....

.....

*podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczęć / pieczęćki*

**Uwagi**

<sup>1)</sup> Podpisuje każdy wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

**24**



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## WYKAZ ROBÓT O PODOBNYM CHARAKTERZE

| Lp. | Nazwa zadania o charakterze podobnym do przedmiotu zamówienia | Nazwa Zleceniodawcy | Termin wykonania (od – do) | Wartość nadzorowanych robót w zł | Koszt nadzoru inwestorskiego w zł. |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                               |                     |                            |                                  |                                    |
|     |                                                               |                     |                            |                                  |                                    |
|     |                                                               |                     |                            |                                  |                                    |
|     |                                                               |                     |                            |                                  |                                    |
|     |                                                               |                     |                            |                                  |                                    |

**W załączeniu:**

dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane należyci (referencje)

....., dn. ....

.....  
podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy oraz pieczęć / pieczęćki



## UMOWA NR ...../2010

Zawarta w Mirsku w dniu ..... 2010r. w wyniku postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, zakończonego wyborem przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego, protokół z dnia ..... 2009r. pomiędzy:

**Gminą Mirsk**, reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk - **Andrzeja Jasińskiego**

przy kontrasygnacie Skarbnik Miasta i Gminy Mirsk - **Danuty Kalupy**

zwanym dalej **Zamawiającym**, a:

firmą ..... reprezentowaną przez: .....

zwaną dalej **Wykonawcą**

### § 1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z ustawą z dnia 04 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) i ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz reprezentowania Zamawiającego na zadaniu inwestycyjnym współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2007 – 2013, Priorytet 4 – Środowisko i bezpieczeństwo ekologiczne, Działanie 4.5 – Rekultywacja obszarów zdegradowanych, Projekt pod nazwą: **Rekultywacja obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie Gminy Mirsk oraz utworzenie ścieżki turystycznej – Śladami dawnego górnictwa kruszców.**
2. W szczególności Inspektor Nadzoru jest zobowiązany do:
  - 1) Koordynacji komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą zadania, oraz spraw związanych z uwagami dotyczącymi rozwiązań projektowych,
  - 2) Nadzorowania inwestycji w wymiarze czasu gwarantującym jego pełną skuteczność,
  - 3) Wizytowanie placu budowy odpowiednio do postępu robót, ale nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu, a także w uzasadnionych przypadkach na wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy zadania, zadania i dokumentowania swoich wizyt wpisem do dziennika budowy, z podaniem zakresu robót, które zostały przez niego sprawdzone lub odebrane,
  - 4) Kontrolowanie inwestycji m.in. wbudowanych materiałów - ze szczególnym uwzględnieniem wartości historycznej wyrobisk, terminów realizacji poszczególnych zakresów rzeczowych i całości robót,
  - 5) Nadzór nad prawidłowym przygotowaniem i złożeniem ewentualnych wniosków o zmianę stosownych pozwoleń,
  - 6) Dokonywanie odbiorów technicznych obiektów objętych przedmiotem realizacji Wykonawcy zadania w terminach określonych w umowie z Wykonawcą zadania,
  - 7) Nadzór nad prawidłowym przygotowaniem i przekazaniem zawiadomienia o zakończeniu budowy i uzyskaniem ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniu zakończenia robót stosownym organom,
  - 8) Wykonywanie czynności określonych w umowie o nadzór inwestorski w sposób gwarantujący zachowanie terminów określonych w umowie z Wykonawcą zadania,
  - 9) Wykonywanie czynności przewidzianych w ustawie Prawo geologiczne i górnicze oraz Prawo budowlane dla Zamawiającego na podstawie stosownego upoważnienia wydanego do danej czynności,
  - 10) Koordynowanie pracy inspektorów branżowych przez Inspektora Wiodącego,
  - 11) Wyznaczanie terminów prób w porozumieniu z Wykonawcą zadania, uczestnictwo i nadzór nad próbami,
  - 12) Zatwierdzenie Wykonawcy zadania świadectwa, potwierdzającego pozytywny wynik prób,
  - 13) Stałe konsultowanie i fachowe doradztwo na rzecz Zamawiającego,
  - 14) Wykonanie czynności wynikających z udzielonej przez Wykonawcę zadania gwarancji, łącznie z uczestnictwem w komisjach powołanych przez Zamawiającego do oceny jakości robót w okresie gwarancji,



- 15) Udział w sporządzeniu protokołu z przeglądów gwarancyjnych i końcowego protokołu pusterkowego,
- 16) Wykonywanie innych czynności nie wymienionych powyżej, zleconych przez Zamawiającego, a wynikających z merytorycznego zakresu zadania.

## **§ 2 Czas trwania umowy**

1. Rozpoczęcie wykonania umowy strony ustalają na dzień.....2010 roku.
2. Zakończenia wykonania umowy strony ustalają na dzień 30.09.2012 roku.
3. Obowiązki Wykonawcy wygasają po pozytywnym protokole z końcowego przeglądu pusterkowego, okresu gwarancji udzielonej przez wykonawcę robót budowlanych.

## **§ 3 Wykonanie umowy**

1. Integralną część umowy stanowią:
  - specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ),
  - oferta Wykonawcy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę oraz doświadczenie w zakresie realizacji usług objętych przedmiotem niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać bieżących instrukcji i wskazówek Zamawiającego oraz informować Zamawiającego o wszystkich istotnych sprawach oraz o dostrzeżonych uchybieniach w realizacji robót prowadzonych przez wykonawcę zadania.
4. Wykonawcy nie wolno wykorzystywać we własnym interesie rzeczy i praw Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać wszystkie podstawowe czynności przewidziane dla funkcji inspektora nadzoru na mocy przepisów ustawy z dnia 04 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. nr 228, poz. 1947 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.).
6. Wykonawca reprezentuje Zamawiającego w kontaktach z wykonawcą zadania działając w imieniu i na rachunek Zamawiającego w ramach uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu umowy zawartej z tymże wykonawcą zadania.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać powierzone czynności sumiennie i fachowo, czuwać w imieniu Zamawiającego nad prawidłową realizacją umów zawartych z wykonawcą zadania oraz chronić interesy Zamawiającego we wszystkich przejawach nadzoru.
8. Wykonawcy nie wolno bez zgody Zamawiającego wydawać wykonawcy zadania poleceń wykonywania jakichkolwiek robót dodatkowych, zamiennych lub koniecznych.
9. Wykonawca zobowiązuje się:
  - a) dołożyć należytej staranności w wykonywaniu umowy,
  - b) utrzymać w tajemnicy wszystkie informacje uzyskane w związku z jej wykonywaniem,
10. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia kompleksowej obsługi prowadzonej inwestycji w zakresie pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego (wszystkich zakresów) nad realizacją robót, zgodnie z:
  - a) projektem budowlanym-wykonawczym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - b) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych, prawa geologicznego i górniczego oraz prawa budowlanego,
  - c) wymogami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i Aprobat Technicznych,
  - d) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.
11. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru górniczego i budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawami: Prawo geologiczne i górnicze, Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tymi ustawami.
12. Wykonawca ponosi współodpowiedzialność za ewentualne szkody zawinione osobom trzecim spowodowane w trakcie wykonywania przedmiotu umowy.
13. Podczas realizacji prac objętych niniejszą umową Zamawiającego reprezentować będzie Tadeusz Nowik – Inspektor ds. inwestycji.



14. Funkcje inspektorów nadzoru sprawować będą:
  - a) ..... - inspektor wyższego dozoru górniczego, który jednocześnie pełnił będzie funkcję Inspektora Wiodącego (koordynatora pracy Inspektorów branżowych),
  - b) ..... - inspektor nadzoru budowlanego o specjalności konstrukcyjno – budowlanej.
15. Jeżeli dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy niezbędne jest uczestnictwo w wykonywaniu zamówienia innych osób niż wymienione powyżej, Wykonawca zapewnia udział tych osób we własnym zakresie i na własny koszt.
16. Każda zmiana personelu, o którym mowa w pkt. 14 wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Zmiana taka nie wymaga zawarcia aneksu.

#### **§ 4 Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie netto za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ..... zł.  
(słownie:.....).  
Podatek VAT w wysokości .....% wynosi ..... zł.  
(słownie:.....).  
Łączne wynagrodzenie Wykonawcy brutto (wraz z podatkiem VAT) wynosi ..... zł.  
(słownie:.....).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy brutto stanowi .....% w stosunku do wartości robót budowlano-montażowych realizowanych przez wykonawcę robót budowlanych.
3. Określone .....% przedmiotu zamówienia będzie stanowiła podstawę naliczenia należności Wykonawcy z tytułu nadzoru inwestorskiego ewentualnych robót dodatkowych realizowanych przez wykonawcę robót budowlanych.
4. Realizacja płatności odbywać się będzie na podstawie faktur częściowych i faktury końcowej po dokonaniu niezbędnych odbiorów, zgodnie z harmonogramem realizacji robót oraz sposobu ich fakturowania przez wykonawcę robót budowlanych.
5. Płatność realizowana będzie na rachunek Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty złożenia faktury.
6. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonanych robót.

#### **§ 5 Rozwiązanie umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 Wykonawca otrzyma wyłącznie wynagrodzenie za wykonane roboty i nie będą miały zastosowania postanowienia umowy w zakresie kar umownych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w każdym czasie przez oświadczenie pisemne za pomocą listu poleconego na ostatni podany adres Wykonawcy, w terminie 7 dni od momentu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

#### **§ 6 Kara umowna**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy na zasadzie kar umownych.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku:
  - a) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę wskutek okoliczności za które odpowiada Zamawiający - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto,
  - b) opóźnienia w wypłacie wynagrodzenia - o ustawowe odsetki,
  - c) karę umowną określoną w pkt. a) nie stosuje się w przypadku odstąpienia od umowy stosownie do art. 145 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007r.Nr 223, poz.1655 z późniejszymi zmianami).
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:
  - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na skutek okoliczności za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto,
  - b) zwłoki w wykonaniu obowiązków Wykonawcy dłuższej jak 7 dni w wysokości 2% wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki.
4. Niezależnie od kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku gdy szkoda przekracza wysokość ustalonych wyżej kar umownych.



## **§ 7 Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory i roszczenia wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
3. Na mocy ustawy Prawo zamówień publicznych niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenie nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Strony zobowiązują się do każdorazowego wzajemnego informowania się o zmianie siedziby, z tym skutkiem, iż w razie nie spełnienia zobowiązania, adres ostatnio podany uznaje się jako adres skuteczny do doręczeń.
5. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami i inne właściwe.
6. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**Kontrasygnota Skarbnika:**

